



ESCUELA DE PSICOLOGÍA
Pontificia Universidad Católica de Chile

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE
FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES
Escuela de Psicología

CURSO : Métodos de Investigación Cuantitativa
SIGLA : PSI 2301

FICHA DESCRIPTIVA DE BASE DE DATOS

Base de datos – Tercer Estudio Regional Comparativo y Explicativo
Variables como numéricas

Tipo de estudio	Estudio observacional
Objetivos del estudio	<p>Este estudio evalúa el desempeño de estudiantes de tercer y sexto grado de escuela primaria en las áreas de Matemática, Lectura y Escritura (Lenguaje), y Ciencias Naturales en el caso de sexto grado.</p> <p>Su objetivo principal es dar cuenta de la calidad de la educación en Latinoamérica y guiar la toma de decisiones en políticas públicas educativas. Para cumplir con este objetivo, el estudio no sólo consiste en la aplicación de pruebas para medir logros de aprendizaje, sino también de cuestionarios de contexto, para entender las circunstancias bajo las cuales el aprendizaje ocurre.</p>
Muestra del estudio	<p>La muestra efectiva del TERCE es de 3.065 escuelas en 15 países (Argentina, Brasil, Chile, Colombia, Costa Rica, Ecuador, Guatemala, Honduras, México, Nicaragua, Panamá, Paraguay, Perú, República Dominicana y Uruguay, más el estado mexicano de Nuevo León).</p> <p>Un total de 195.752 estudiantes participaron, de los cuales 100.752 fueron de tercer grado y 95 mil de sexto grado.</p> <p>Esta base de datos es una submuestra de 400 participantes en Chile.</p>

Fuente original de datos se encuentra disponible en:
<https://es.unesco.org/fieldoffice/santiago/projects/ilece/bases>

VARIABLES INCLUIDAS

variable	item	valores	respuesta
id	Código único estudiante		
idcntry	Código País (152 = Chile)		
mat	Puntaje Prueba Matemáticas		
len	Puntaje Prueba Lenguaje		
cie	Puntaje Prueba Ciencias		
dep	Dependencia escolar (1 = privada, 0 = publica)	0	Público
		1	Privado
dur	Ruralidad (1 = rural, 0 = urbana)	0	Urbano
		1	Rural
sex	Sexo del estudiante (1 = niña, 0 = niño)	0	Niño
		1	Niña
age	Edad (edad en años)	11	11 años
		12	12 años
		13	13 años
		14	14 años
		15	15 años o más
edm	¿Cuál es el nivel educativo más alto que han completado tu madre y tu padre? (Madre)	1	No tiene estudios
		2	Terminó la Enseñanza Básica
		3	Terminó la Enseñanza Media
		4	Terminó estudios de Educación Superior en un instituto profesional o centro de formación técnica.
		5	Terminó estudios de Educación Superior en una universidad o Postgrado.
		6	No sé
edp	¿Cuál es el nivel educativo más alto que han completado tu madre y tu padre? (Padre)	1	No tiene estudios

- 2 Terminó la Enseñanza Básica
- 3 Terminó la Enseñanza Media
Terminó estudios de Educación Superior en un instituto
- 4 profesional o centro de formación técnica.
Terminó estudios de Educación Superior en una
- 5 universidad o Postgrado.
- 6 No sé

s01 ¿Cuál de estos servicios tienes en tu hogar? Luz eléctrica

0 No

1 Sí

s02 ¿Cuál de estos servicios tienes en tu hogar? Agua potable

0 No

1 Sí

s03 ¿Cuál de estos servicios tienes en tu hogar? Desagüe o alcantarillado

0 No

1 Sí

s04 ¿Cuál de estos servicios tienes en tu hogar? Teléfono fijo

0 No

1 Sí

s05 ¿Cuál de estos servicios tienes en tu hogar? Televisión por cable o satelital

0 No

1 Sí

s06 ¿Cuál de estos servicios tienes en tu hogar? Conexión a Internet

0 No

1 Sí

s07 ¿Cuál de estos servicios tienes en tu hogar? Recolección de basura

0 No

1 Sí

b01 ¿Cuántos de los siguientes bienes tienes en tu hogar? Televisor

0 Cero

1 Uno

- 2 Dos
- 3 Tres o más

b02 ¿Cuántos de los siguientes bienes tienes en tu hogar? Radio o equipo de música

- 0 Cero
- 1 Uno
- 2 Dos
- 3 Tres o más

b03 ¿Cuántos de los siguientes bienes tienes en tu hogar? Computador

- 0 Cero
- 1 Uno
- 2 Dos
- 3 Tres o más

b04 ¿Cuántos de los siguientes bienes tienes en tu hogar? Refrigerador

- 0 Cero
- 1 Uno
- 2 Dos
- 3 Tres o más

b05 ¿Cuántos de los siguientes bienes tienes en tu hogar? Lavadora de ropa

- 0 Cero
- 1 Uno
- 2 Dos
- 3 Tres o más

b06 ¿Cuántos de los siguientes bienes tienes en tu hogar? Celular sin acceso a Internet

- 0 Cero
- 1 Uno
- 2 Dos
- 3 Tres o más

b07 ¿Cuántos de los siguientes bienes tienes en tu hogar? Celular con acceso a Internet

- 0 Cero
- 1 Uno
- 2 Dos
- 3 Tres o más

b08	¿Cuántos de los siguientes bienes tienes en tu hogar? Vehículo con motor	0 Cero 1 Uno 2 Dos 3 Tres o más
bok	¿Cuántos libros hay en tu casa aproximadamente? Considera todos los tipos de libros...	1 No hay libros 2 Hay 10 o menos 3 Hay entre 11 y 20 4 Hay entre 21 y 30 5 Hay entre 31 y 50 6 Hay más de 50
am1	¿Con qué frecuencia ocurren estas cosas en tu clase? Hay ruido y desorden	1 Nunca o casi nunca 2 A veces 3 Siempre o casi siempre
am2	¿Con qué frecuencia ocurren estas cosas en tu clase? Se pone atención cuando los profesores	1 Nunca o casi nunca 2 A veces 3 Siempre o casi siempre
am3	¿Con qué frecuencia ocurren estas cosas en tu clase? Hay burlas entre compañeros	1 Nunca o casi nunca 2 A veces 3 Siempre o casi siempre
as1	¿Con qué frecuencia ocurren estas cosas en tu clase? Los profesores faltan a clases	1 Nunca o casi nunca 2 A veces 3 Siempre o casi siempre
as2	¿Con qué frecuencia ocurren estas cosas en tu clase? Los profesores llegan tarde a clases	1 Nunca o casi nunca 2 A veces 3 Siempre o casi siempre

as3	¿Con qué frecuencia ocurren estas cosas en tu clase? Los profesores se van temprano	1 Nunca o casi nunca 2 A veces 3 Siempre o casi siempre
re1	¿Con qué frecuencia ocurren estas cosas en tu clase? Los profesores están contentos de hacernos clases	1 Nunca o casi nunca 2 A veces 3 Siempre o casi siempre
re2	¿Con qué frecuencia ocurren estas cosas en tu clase? Los profesores nos felicitan cuando hacemos algo bien	1 Nunca o casi nunca 2 A veces 3 Siempre o casi siempre
re3	¿Con qué frecuencia ocurren estas cosas en tu clase? Los profesores nos motivan para que sigamos estudiando	1 Nunca o casi nunca 2 A veces 3 Siempre o casi siempre
re4	¿Con qué frecuencia ocurren estas cosas en tu clase? Los profesores me animan cuando encuentro difícil la materia	1 Nunca o casi nunca 2 A veces 3 Siempre o casi siempre
re5	¿Con qué frecuencia ocurren estas cosas en tu clase? Los profesores son simpáticos conmigo	1 Nunca o casi nunca 2 A veces 3 Siempre o casi siempre
re6	¿Con qué frecuencia ocurren estas cosas en tu clase? Los profesores escuchan con atención cuando hago algún...	1 Nunca o casi nunca 2 A veces 3 Siempre o casi siempre

re7	¿Con qué frecuencia ocurren estas cosas en tu clase? Los profesores nos explican con paciencia	1 Nunca o casi nunca 2 A veces 3 Siempre o casi siempre
ma1	¿Con qué frecuencia ocurren estas cosas en tu clase? Los profesores llegan con las clases bien preparadas	1 Nunca o casi nunca 2 A veces 3 Siempre o casi siempre
ma2	¿Con qué frecuencia ocurren estas cosas en tu clase? Los profesores tienen listos los materiales que usaremos...	1 Nunca o casi nunca 2 A veces 3 Siempre o casi siempre
ma3	¿Con qué frecuencia ocurren estas cosas en tu clase? Los profesores se preocupan de que aprovechemos el tiempo...	1 Nunca o casi nunca 2 A veces 3 Siempre o casi siempre
ma4	¿Con qué frecuencia ocurren estas cosas en tu clase? Cuando pasamos de una actividad a otra, se arma desorden...	1 Nunca o casi nunca 2 A veces 3 Siempre o casi siempre
i01	¿Con qué frecuencia ocurren estas cosas en tu clase? Al pasar un tema nuevo, los profesores preguntan qué cosas...	1 Nunca o casi nunca 2 A veces 3 Siempre o casi siempre
i02	¿Con qué frecuencia ocurren estas cosas en tu clase? Los profesores relacionan la materia con cosas de nuestra vida...	1 Nunca o casi nunca 2 A veces 3 Siempre o casi siempre

i03	¿Con qué frecuencia ocurren estas cosas en tu clase? Los profesores me preguntan qué entendí y qué no	1 Nunca o casi nunca 2 A veces 3 Siempre o casi siempre
i04	¿Con qué frecuencia ocurren estas cosas en tu clase? Si no entendemos algo, los profesores buscan otras formas de...	1 Nunca o casi nunca 2 A veces 3 Siempre o casi siempre
i05	¿Con qué frecuencia ocurren estas cosas en tu clase? Si me equivoco, los profesores me ayudan a ver mis errores	1 Nunca o casi nunca 2 A veces 3 Siempre o casi siempre
i06	¿Con qué frecuencia ocurren estas cosas en tu clase? Los profesores nos enseñan y nosotros escuchamos y tomamos...	1 Nunca o casi nunca 2 A veces 3 Siempre o casi siempre
i07	¿Con qué frecuencia ocurren estas cosas en tu clase? Los profesores nos dictan la materia	1 Nunca o casi nunca 2 A veces 3 Siempre o casi siempre
i08	¿Con qué frecuencia ocurren estas cosas en tu clase? Los profesores permiten que los alumnos expliquen al resto...	1 Nunca o casi nunca 2 A veces 3 Siempre o casi siempre
i09	¿Con qué frecuencia ocurren estas cosas en tu clase? Los profesores me piden que explique mis respuestas	1 Nunca o casi nunca

- 2 A veces
- 3 Siempre o casi siempre

i10 ¿Con qué frecuencia ocurren estas cosas en tu clase? Los profesores usan nuestros propios ejercicios o...

- 1 Nunca o casi nunca
- 2 A veces
- 3 Siempre o casi siempre

i11 ¿Con qué frecuencia ocurren estas cosas en tu clase? Cuando los profesores nos hacen preguntas esperan que les...

- 1 Nunca o casi nunca
- 2 A veces
- 3 Siempre o casi siempre

i12 ¿Con qué frecuencia ocurren estas cosas en tu clase? Nuestros profesores esperan que hagamos los ejercicios de la...

- 1 Nunca o casi nunca
- 2 A veces
- 3 Siempre o casi siempre

rep ¿Cuántas veces has repetido de curso?

- 1 Nunca he repetido
- 2 Una vez
- 3 Dos veces o más
- 4 No sé, no recuerdo

v01 ¿Algunas de estas cosas te pasan cuando estás en la escuela? Tengo miedo de alguno de mis compañeros

- 0 No
- 1 Sí

v02 ¿Algunas de estas cosas te pasan cuando estás en la escuela? Me siento amenazado por alguno de mis compañeros

- 0 No
- 1 Sí

v03 ¿Algunas de estas cosas te pasan cuando estás en la escuela? Temo que uno de mis compañeros me golpee o me...

- 0 No

1 Sí

v04 ¿Algunas de estas cosas te pasan cuando estás en
la escuela? Mis compañeros se burlan de mí

0 No

1 Sí

v05 ¿Algunas de estas cosas te pasan cuando estás en
la escuela? Mis compañeros me dejan solo

0 No

1 Sí

v06 ¿Algunas de estas cosas te pasan cuando estás en
la escuela? Mis compañeros me fuerzan a que
haga cosas que yo...

0 No

1 Sí

AGRUPACIONES DE INDICADORES POR TEMAS

Servicios Disponibles en el hogar

variable	descripción
s01	¿Cuál de estos servicios tienes en tu hogar? Luz eléctrica
s02	¿Cuál de estos servicios tienes en tu hogar? Agua potable
s03	¿Cuál de estos servicios tienes en tu hogar? Desagüe o alcantarillado
s04	¿Cuál de estos servicios tienes en tu hogar? Teléfono fijo
s05	¿Cuál de estos servicios tienes en tu hogar? Televisión por cable o satelital
s06	¿Cuál de estos servicios tienes en tu hogar? Conexión a Internet
s07	¿Cuál de estos servicios tienes en tu hogar? Recolección de basura

Bienes en el hogar

variable	descripción
b01	¿Cuántos de los siguientes bienes tienes en tu hogar? Televisor
b02	¿Cuántos de los siguientes bienes tienes en tu hogar? Radio o equipo de música
b03	¿Cuántos de los siguientes bienes tienes en tu hogar? Computador
b04	¿Cuántos de los siguientes bienes tienes en tu hogar? Refrigerador
b05	¿Cuántos de los siguientes bienes tienes en tu hogar? Lavadora de ropa
b06	¿Cuántos de los siguientes bienes tienes en tu hogar? Celular sin acceso a Internet
b07	¿Cuántos de los siguientes bienes tienes en tu hogar? Celular con acceso a Internet
b08	¿Cuántos de los siguientes bienes tienes en tu hogar? Vehículo con motor

Indicador de capital cultural (libros en el hogar y educación de los padres)

variable	descripción
bok	¿Cuántos libros hay en tu casa aproximadamente? Considera todos los tipos de libros...
edm	¿Cuál es el nivel educativo más alto que han completado tu madre y tu padre? (Madre)
edp	¿Cuál es el nivel educativo más alto que han completado tu madre y tu padre? (Padre)

Indicadores de Clima Disciplinar (e.g., orderly climate, disruptive environment)

variable	descripción
am1	¿Con qué frecuencia ocurren estas cosas en tu clase? Hay ruido y desorden
am2	¿Con qué frecuencia ocurren estas cosas en tu clase? Se pone atención cuando los profesores
am3	¿Con qué frecuencia ocurren estas cosas en tu clase? Hay burlas entre compañeros

Puntualidad de los profesores

variable	descripción
as1	¿Con qué frecuencia ocurren estas cosas en tu clase? Los profesores faltan a clases
as2	¿Con qué frecuencia ocurren estas cosas en tu clase? Los profesores llegan tarde a clases
as3	¿Con qué frecuencia ocurren estas cosas en tu clase? Los profesores se van temprano

Relaciones Profesor-Alumnos

variable	descripción
re1	¿Con qué frecuencia ocurren estas cosas en tu clase? Los profesores están contentos de hacernos clase
re2	¿Con qué frecuencia ocurren estas cosas en tu clase? Los profesores nos felicitan cuando hacemos algo bien
re3	¿Con qué frecuencia ocurren estas cosas en tu clase? Los profesores nos motivan para que sigamos estudiando
re4	¿Con qué frecuencia ocurren estas cosas en tu clase? Los profesores me animan cuando encuentro difícil la materia
re5	¿Con qué frecuencia ocurren estas cosas en tu clase? Los profesores son simpáticos conmigo
re6	¿Con qué frecuencia ocurren estas cosas en tu clase? Los profesores escuchan con atención cuando hago algún...
re7	¿Con qué frecuencia ocurren estas cosas en tu clase? Los profesores nos explican con paciencia

Manejo del Aula

variable	descripción
ma1	¿Con qué frecuencia ocurren estas cosas en tu clase? Los profesores llegan con las clases bien preparadas
ma2	¿Con qué frecuencia ocurren estas cosas en tu clase? Los profesores tienen listos los materiales que usaremos...
ma3	¿Con qué frecuencia ocurren estas cosas en tu clase? Los profesores se preocupan de que aprovechemos el tiempo...
ma4	¿Con qué frecuencia ocurren estas cosas en tu clase? Cuando pasamos de una actividad a otra, se arma desorden...

Indicadores de Apoyo pedagógico

variable	descripción
i01	¿Con qué frecuencia ocurren estas cosas en tu clase? Al pasar un tema nuevo, los profesores preguntan qué cosas...
i02	¿Con qué frecuencia ocurren estas cosas en tu clase? Los profesores relacionan la materia con cosas de nuestra vida...
i03	¿Con qué frecuencia ocurren estas cosas en tu clase? Los profesores me preguntan qué entendí y qué no
i04	¿Con qué frecuencia ocurren estas cosas en tu clase? Si no entendemos algo, los profesores buscan otras formas de...
i05	¿Con qué frecuencia ocurren estas cosas en tu clase? Si me equivoco, los profesores me ayudan a ver mis errores
i06	¿Con qué frecuencia ocurren estas cosas en tu clase? Los profesores nos enseñan y nosotros escuchamos y tomamos...
i07	¿Con qué frecuencia ocurren estas cosas en tu clase? Los profesores nos dictan la materia
i08	¿Con qué frecuencia ocurren estas cosas en tu clase? Los profesores permiten que los alumnos expliquen al resto...
i09	¿Con qué frecuencia ocurren estas cosas en tu clase? Los profesores me piden que explique mis respuestas
i10	¿Con qué frecuencia ocurren estas cosas en tu clase? Los profesores usan nuestros propios ejercicios o...
i11	¿Con qué frecuencia ocurren estas cosas en tu clase? Cuando los profesores nos hacen preguntas esperan que les...
i12	¿Con qué frecuencia ocurren estas cosas en tu clase? Nuestros profesores esperan que hagamos los ejercicios de la...

Indicadores de Victimización escolar

variable	descripción
v01	¿Algunas de estas cosas te pasan cuando estás en la escuela? Tengo miedo de alguno de mis compañeros
v02	¿Algunas de estas cosas te pasan cuando estás en la escuela? Me siento amenazado por alguno de mis compañeros
v03	¿Algunas de estas cosas te pasan cuando estás en la escuela? Temo que uno de mis compañeros me golpee o me...
v04	¿Algunas de estas cosas te pasan cuando estás en la escuela? Mis compañeros se burlan de mí